

PC-9801 **NA** 専用

RAM BOARD

NA34SERIES

取扱説明書

ご注意

- 1) 本書および本製品の一部または、全部を無断で複製、複写、転載、改変することは法律で禁じられています。
- 2) 本書および、本製品の内容については、改良のために予告なく変更することがあります。
- 3) 本書の内容について、不審な点やお気づきの点がございましたら、(株)アイ・オー・データ機器までご連絡ください。
- 4) 本製品を運用した結果の他への影響については、上記にかかわらず責任は負いかねますので、ご了承ください。
- 5) 本製品は「外国為替及び外国貿易管理法」の規定により戦略物資等輸出規制製品に該当します。
したがって、国外に持ち出す場合には、必ず日本国政府の輸出許可申請など必要な手続きをお取りください。

MEMORY SERVERは株式会社アイ・オー・データ機器の商標です。
その他、一般に会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。

目次

1. はじめに	1
2. 実装方法	2
3. 仕 様	5

NA34をご使用時の注意事項

- 本製品は大変薄いものです。お取り扱いには十分ご注意ください。
 - NA34を本体に実装する場合、挿入方向を合わせて、手ごたえがあるまでしっかり基板を奥まで実装してください。正常にメモリが認識されない場合やパソコンが起動しない場合には再度装着し直してください。
 - NA34を装着時、RAMカードを併用して合計容量が14.6Mバイト超えている場合には以下の条件でメモ리카ウントの動作が変わります。
 - ・「98NOTEメニュー」の「6.動作環境の設定」で「2.その他の設定」により「EMS機能」を“使用する”にしたとき。
- * このとき、システム起動時のメモ리카ウントが“640KB”の表示の後、容量によって数秒間遅れますが異常ではありません。

1. はじめに

この度は、PC-9801NA専用増設RAMボードをお買い上げいただきまことにありがとうございます。

このNA34シリーズは、PC-9801NAの底面のメモリ専用ソケットに実装することにより、非常に高速なプロテクトメモリとしてご使用いただけます。

●同梱内容

NA34	1個
MEMORY SERVER (3.5インチ2HD)	1枚
NA34 取扱説明書	1冊
MEMORY SERVER 取扱説明書 準備編	1冊
MEMORY SERVER 取扱説明書 活用編	1冊
MEMORY SERVER 取扱説明書 資料編	1冊
ハードウェア保証書	1枚
ユーザー登録カード	1枚
Verシール	1枚

●保証書

この製品には保証書が添付されています。お求めいただいた販売店で、保証書の【ご購入日】【販売店】などの記入が必要です。

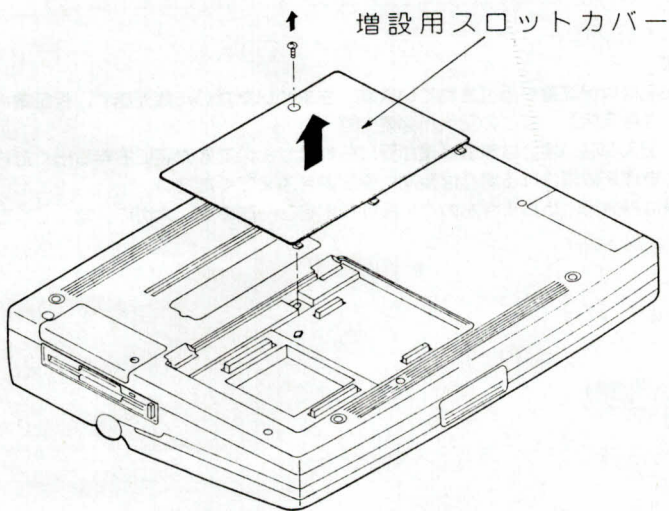
もし、記入がない場合は無償修理が受けられませんので販売店にお申し出ください。

なお、修理を依頼される場合は製品に保証書を添えてください。

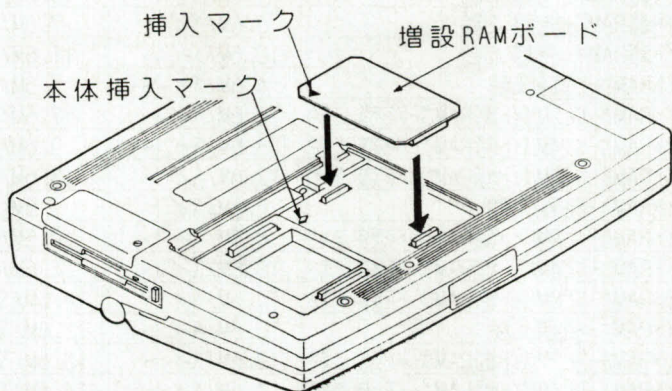
保証書は再発行いたしませんので、保証規定をご一読の上、大切に保管してください。

2. 実装方法

1. RAMドライブの内容をフロッピーディスクに退避します。
RAMドライブを使用していない場合は、2項へ進みます。
2. 本体の電源をOFFにし、ACアダプタを取りはずします。
3. バックアップスイッチをOFFにします。
4. 本体に周辺機器のケーブルが接続されている場合は、それらをすべて取りはずします。
5. 液晶ディスプレイパネルを閉じ、パソコン本体を裏返します。
6. 下図のように底面のカバーをはずします。



7. 増設RAMボードの挿入マークと本体挿入マークがあうようにコネクタ側を下にして、確実に実装します。
RAMボードがとても薄いので慎重に両側のコネクタ部分を押し付けるようにしてください。



8. 6項を逆の手順で底面カバーを取り付けます。
9. バックアップスイッチをONにします。
10. 1項でフロッピーディスクに退避した内容をRAMドライブへ戻します。

11. 増設後のメモリ容量を確認します。

電源ON時に画面の左上に表示される容量を以下の表を参考にして確認してください。

	RAMドライブを使用した場合	RAMドライブを使用しない場合
何も増設しない場合	2.6M/バイト	3.6M/バイト
2M/バイト増設RAMボードを実装した場合	4.6M/バイト	5.6M/バイト
4M/バイト増設RAMボードを実装した場合	6.6M/バイト	7.6M/バイト
8M/バイト増設RAMボードを実装した場合	10.6M/バイト	11.6M/バイト
2M/バイトRAMカードを実装した場合	4.6M/バイト	5.6M/バイト
2M/バイトRAMカードと2M/バイト増設RAMボードを実装した場合	6.6M/バイト	7.6M/バイト
2M/バイトRAMカードと4M/バイト増設RAMボードを実装した場合	8.6M/バイト	9.6M/バイト
2M/バイトRAMカードと8M/バイト増設RAMボードを実装した場合	12.6M/バイト	13.6M/バイト
4M/バイトRAMカードを実装した場合	6.6M/バイト	7.6M/バイト
4M/バイトRAMカードと2M/バイト増設RAMボードを実装した場合	8.6M/バイト	9.6M/バイト
4M/バイトRAMカードと4M/バイト増設RAMボードを実装した場合	10.6M/バイト	11.6M/バイト
4M/バイトRAMカードと8M/バイト増設RAMボードを実装した場合	14.6M/バイト	14.6M/バイト(※)
8M/バイトRAMカードを実装した場合	10.6M/バイト	11.6M/バイト
8M/バイトRAMカードと2M/バイト増設RAMボードを実装した場合	12.6M/バイト	13.6M/バイト
8M/バイトRAMカードと4M/バイト増設RAMボードを実装した場合	14.6M/バイト	14.6M/バイト(※)
8M/バイトRAMカードと8M/バイト増設RAMボードを実装した場合	14.6M/バイト(※)	14.6M/バイト(※)

(※)14.6M/バイトを超えるメモリはプロテクトメモリとして使用できません。使用しているRAMカードが98NT II ならばCARDドライブとしてお使いください。

万が一、メモリがカウントされない場合は、実装を最初からやりなおしてみてください。

それでも、メモリがカウントされない場合は、サポートセンターまでご連絡ください。

3. 仕 様

型式番号	NA34-2M		NA34-4M		NA34-8M	
メモリ容量	2M/バイト		4M/バイト		8M/バイト	
外形寸法	55mm×92mm					
消費電流	動作時	レジューム時	動作時	レジューム時	動作時	レジューム時
	60mA	0.4mA	72mA	0.8mA	84mA	1.6mA
対応機種	PC-9801NA					

MEMO

NA34シリーズ 取扱説明書

1993.Feb.10 E-03

発行 (株)アイ・オー・データ機器

〒920 石川県金沢市桜田町24街区1

Copyright 1992,93 I・O DATA DEVICE Inc. All rights reserved.

本製品および本書は著作権法により保護されておりますので
無断で複写，複製，転載，改変することは禁じられています。

株式会社 アイ・オー・データ機器

本社

〒920 金沢市桜田町24街区1

TEL (0762) 60-3355 FAX (0762) 60-3350

東京営業所

〒101 東京都千代田区神田富山町6 松崎ビル4F

TEL (03) 3254-0381 FAX (03) 3254-9609

大阪営業所

〒564 大阪府吹田市豊津町2-11 第2喜巳ビル4F

TEL (06) 821-7070 FAX (06) 821-9090

技術的なお問合わせはサポートセンターへどうぞ

(TEL受付: 祝・祭日を除く月～金曜日 午前9:30～12:00 午後1:00～5:00)

本社サポートセンター／TEL (0762) 60-3366 FAX (0762) 60-3360

東京サポートセンター／TEL (03) 3254-0301 FAX (03) 3254-9055